

# SPS ADVANCE R

Onduleur Line-interactive sinusoïdal rack 1U de 750 VA à 1500 VA



## SPS ADVANCE R : Sécurité haute densité au format rack 1U

La série **SPS ADVANCE R** de Salicru se compose de systèmes d'alimentation sans interruption qui adoptent la technologie Line-interactive (stabilisation AVR avec réglage Buck&Boost) et disposent d'une sortie sinusoïdale pure pour alimenter tous les types de charges critiques.

Cette technologie permet d'atteindre un haut niveau d'efficacité tout en garantissant une réduction significative de la consommation totale du rack. Il convient également de souligner leur compatibilité avec les sources actuelles d'alimentation de type APFC (Active Power Factor Correction).

En ce qui concerne les communications, les options sont disponibles via l'interface RS-232 et un logiciel de gestion et de surveillance pour les systèmes Windows, Linux et Mac, ou bien via les deux adaptateurs disponibles (SNMP/Web adapter) qui s'insèrent dans le slot intelligent dont sont pourvus les équipements.

La série est disponible dans des puissances de 750, 1000 et 1500 VA, au format rack de 19" et avec une hauteur de 1U. Le modèle de 750 VA a un fond de 216 mm et les modèles de 1000 et 1500 VA ont un fond de 485 mm.

## Applications: Solution compacte hautes performances

Spécialement conçus pour une installation en racks à haute densité d'occupation, les onduleurs de la série **SPS ADVANCE R** de Salicru permettent, grâce à leur hauteur d'une seule U, de gagner de l'espace pour l'installation d'autres dispositifs. Par ailleurs, les prises électriques de type IEC facilitent le branchement de tous les éléments de ces environnements informatiques.



**SALICRU**  
**SMART**  
SOLUTIONS

**SALICRU**

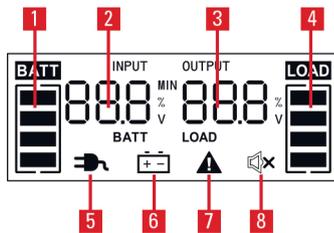
## Prestations

- Technologie Line-interactive avec stabilisation AVR(Buck/Boost).
- Sortie sinusoïdale pure.
- Format ultracompact rack de 1U.
- Efficacité jusqu'à 98 %.
- Compatible avec sources d'alimentation de type APFC.
- Écran LCD + touches pour fonctionnement et informations.
- Slot intelligent préparé pour adaptateur SNMP/contacts libres de potentiel/MODBUS.
- Interface de communication RS-232.
- Logiciel de surveillance et gestion pour Windows, Linux et Mac.
- Prises de sortie IEC.
- Test automatique de batterie à chaque démarrage.
- Fonction Cold Start pour démarrage depuis les batteries.
- SLC Greenenergy solution.



## Display

1. Niveau de batterie disponible.
2. Valeurs d'entrée/batterie/autonomie.
3. Valeurs de sortie/charge.
4. Niveau de charge connectée.
5. Fonctionnement normal.
6. Fonctionnement en batterie (panne de courant CA).
7. Panne dans l'équipement.
8. Alarme et annulation d'alarme acoustique.



## Logiciel

Logiciel de surveillance et gestion de l'onduleur pour la fermeture de fichiers et applications. Compatible avec famille Windows, Linux et Mac.



## Gamme

MODÈLE	CODE	PUISSANCE (VA / W)	NB. PRISES SORTIE	DIMENSIONS (P × L × H mm)	POIDS (Kg)
SPS 750 ADV R	6A0DA000001	750 / 450	4 × IEC C13	216 × 433 × 44	8,83
SPS 1000 ADV R	6A0DA000002	1000 / 600	4 × IEC C13	485 × 433 × 44	14,2
SPS 1500 ADV R	6A0DA000003	1500 / 900	4 × IEC C13	485 × 433 × 44	15,83

## Dimensions



## Connexions



1. Prise d'entrée avec fusible.
2. Prises de sortie (4 x IEC C13).
3. Slot intelligent pour SNMP/web adapter.
4. Interface RS-232.
5. Arrêt d'urgence EPO.

## Caractéristiques techniques

MODÈLE		SPS ADVANCE R
TECHNOLOGIE		Line-interactive
FORMAT		Rack 1U
ENTRÉE	Tension nominale	230 V
	Plage de tension 100 % charge	165 ÷ 290 V
	Stabilisateur	AVR (Buck & Boost)
	Fréquence nominale	50 / 60 Hz (détection automatique)
	Plage de fréquence	±5 Hz
	Protection	Fusible
SORTIE	Tension nominale	230 V
	Précision tension (mode batterie)	±10%
	Distorsion harmonique totale (THDv)	< 5% charge linéaire / < 10% charge non linéaire
	Forme d'onde (mode batterie)	Sinusoïdale pure
	Fréquence	50 / 60 Hz (la même que l'entrée)
	Précision de fréquence (mode batterie)	±1 Hz
	Compatibilité charges APFC	Oui <sup>(1)</sup>
	Rendement Mode stabilisateur (AVR)	>92%
	Rendement Mode batterie	>80%
	Surcharges admissibles mode batterie	110 % pendant 1 min / 130 % immédiate
	Surcharges admissibles mode On-line	110 % pendant 1 min / 130 % immédiate
	Type de prises	IEC C13
	BATTERIES	Type de batterie
Type de charge		I/U (à courant constant / tension constante)
Temps de recharge		4 heures à 90%
Batterie remplaçable par l'utilisateur		Oui
Test de batterie		Automatique à chaque démarrage + manuel
COMMUNICATION	Ports	RS-232 / DB9
	Slot intelligent	Slot pour SNMP/contacts libres de potentiel/MODBUS
	Logiciel de surveillance	Pour famille Windows, Linux et Mac
INDICATIONS	Type	LCD + clavier
	Valeurs	Tension entrée et sortie / % de charge / % de batterie / autonomie
	Niveaux	Charge connectée / Surcharge / Batterie / Batterie déchargée
	Alarme	Batterie / batterie déchargée / surcharge / défaillance
AUTRES FONCTIONS	Cold Start (démarrage depuis les batteries)	Oui
	Arrêt d'urgence (EPO)	Oui
GÉNÉRALITÉS	Température de travail	0° C ÷ 40° C
	Humidité relative	Jusqu'à 95 %, sans condenser
	Altitude maximale de travail	2.400 m.s.n.m.
	Bruit acoustique à 1 mètre	<40 dB
NORMES	Sécurité	EN-IEC 62040-1
	Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 62040-2(C2)
	Fonctionnement	EN 62040-3
	Gestion de la Qualité et Environnementale	ISO 9001 & ISO 14001

Données sujettes à variations sans avertissement préalable

(1) Réduction de puissance de 20%



@salicru\_en



www.linkedin.com/company/salicruen/